

Wat is weefsel donatie?





Patiëntenvoorlichting: patienten.voorlichting@catharinaziekenhuis.nl

ALG034 / Wat is weefsel donatie? / 01-03-2013

Wat is weefsel donatie?

In deze folder vindt u algemene informatie over weefseldonatie na overlijden: wat houdt dit in en wat betekent dit voor de nabestaanden.

Wat houdt weefseldonatie in?

Wanneer we spreken over weefseldonatie hebben we het over de volgende weefsels: bot, hartkleppen, hoornvliezen en huid. Of weefsels ook daadwerkelijk gedoneerd worden wordt bepaald door de volgende factoren:

- Beperkingen in de toestemming die is verleend. Mogelijk zijn er door u of door uw dierbare via het donorregister weefsels uitgesloten van donatie.
- Leeftijd, voor alle weefsels geldt een leeftijdsgrens waarna donatie niet meer kan plaats vinden.
- Medische redenen zoals ernstige infecties van het bloed.

Weefseldonatie is mogelijk tot 24 uur na het overlijden. Een overledene kan na weefseldonatie gewoon worden opgebaard.

Weefseldonatie is niet zichtbaar als iemand op de gebruikelijke manier is opgebaard.

Hoe vindt weefseldonatie plaats?

Afhankelijk van welk weefsel voor donatie kan worden gebruikt, vindt het volgende plaats:

Hoornvliezen (cornea's)

Bij hoornvliesdonatie wordt het oog uit de oogkas verwijderd.

Er wordt een prothese teruggeplaatst zodat de donatie niet zichtbaar is. Hoornvliesdonatie vindt in het mortuarium plaats.

Met hoornvliestransplantatie kunnen mensen met zeer ernstige oogafwijkingen door bijvoorbeeld verbrandingen of ontstekingen, geholpen worden.

Hartklepdonatie

Bij hartklepdonatie wordt het hart uit de borstkas verwijderd. Ook dit vindt plaats in het mortuarium en soms in een operatiekamer. Omdat de borstkas geopend moet worden om het hart te verwijderen, heeft de overledene nadien een litteken. Dit is bij opbaring niet zichtbaar.

De hartkleppen worden later in een gespecialiseerd centrum losgemaakt van het hart en verder geschikt gemaakt voor transplantatie. Met hartkleptransplantatie worden vooral kinderen en jonge mensen met ernstige aangeboren hartafwijkingen geholpen.

Huid

Bij huiddonatie wordt een zeer dunne laag huid verwijderd. Hiervoor wordt de huid van de rug en de achterzijde van de bovenbenen gebruikt. Dit vindt ook plaats in het mortuarium. Hierna krijgt de overledene een overall van absorberend materiaal aan onder de eigen kleding. Voor openbaren thuis is het altijd verstandig vooraf te overleggen met de begrafenisondernemer. Mensen met zeer ernstige verbrandingen of ander huidletsel, kunnen hiermee worden geholpen.

Bot- en peesweefsel

Bij bot- en peesweefsel gaat het om de lange pijpbeenderen van de benen en de bovenarmen. Deze worden op de operatiekamer verwijderd waarna er protheses worden teruggeplaatst.

Omdat hiervoor een operatie nodig is, zijn er littekens zichtbaar. Deze zijn bij opbaring echter niet te zien. Hiermee kunnen mensen met bottumoren geholpen worden. Ook wordt bot gebruikt in de orthopedische- en kaakchirurgie. Als botdonatie wordt toegestaan is huiddonatie niet mogelijk.

Rol van de Officier van Justitie

Bij niet-natuurlijk overlijden (bijvoorbeeld na een ongeval), bepaalt de Officier van Justitie mede, of donatie plaats kan vinden. Ook moet identificatie van de overledene plaatsvinden in aanwezigheid van politie en een familielid. Wanneer de patiënt langer dan 3 dagen

was opgenomen vóór het overlijden, kan de rol van de familie bij de identificatie door een verpleegkundige worden overgenomen.

Onderzoeken

Om te kunnen beoordelen of weefsels waarvoor toestemming is verleend ook daadwerkelijk geschikt zijn voor transplantatie moet een aantal onderzoeken uitgevoerd worden. Zo wordt het bloed gecontroleerd op een aantal overdraagbare aandoeningen. Dit om te voorkomen dat aandoeningen overgedragen worden aan de getransplanteerde. De afdelingsarts stelt u mogelijk nog enkele vragen over uw dierbare, die voor de beoordeling van de donatie van belang kunnen zijn. Het is mogelijk dat hij/zij ook informatie moet inwinnen bij de huisarts.

Opbaring

Na een donatieprocedure kan uw dierbare op de gebruikelijke wijze worden opgebaard. Wanneer u speciale wensen rond opbaring of verzorging heeft, moet u deze kenbaar maken bij de afdelingsarts.

Zo kan hier binnen de donatie rekening mee worden gehouden. Wanneer thuis opbaring plaats vindt raden wij aan eerst te overleggen met de begrafenisondernemer.

Informatie

Wanneer u er prijs op stelt, kunnen wij u ongeveer 6 weken na de donatie op de hoogte stellen welke weefsels ook daadwerkelijk zijn getransplanteerd.

Tot slot

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, stel deze dan gerust aan de donatie-functionaris. Deze is op maandag- en dinsdagochtend en donderdag tijdens kantooruren telefonisch te bereiken op telefoonnummer 040- 239 9556. U kunt ook een afspraak maken om dit persoonlijk te bespreken.







Michelangelolaan 2 – 5623 EJ Eindhoven
Postbus 1350 – 5602 ZA Eindhoven